



Procesador	Intel® Core™ i9-14900 24 núcleos (8 P-Cores y 16 E-Cores), 32 hilos, 36 MB Intel® Smart Cache. Max Turbo Frequency: 5.8 GHz P-Core Frequency => Base: 2 GHz - Max Turbo: 5.4 GHz E-Core Frequency => Base: 1.5 GHz - Max Turbo: 4.3 GHz
Chipset	Intel® W680
Sistema Operativo	Windows 11 Pro de 64 bits High End en Español.
Gráficos	Discretos: 24 GB de memoria gráfica Conectores: 4 DisplayPort
Memoria RAM	64 GB DDR5 4800, 2400 MHz
Almacenamiento	2 TB SSD / 2 TB HDD 7200 RPM
Unidad Óptica	No
Teclado	Sí
Mouse	Sí
Audio	HD Realtek ALC3205 con altavoz interno
Cámara Web	No
Conectividad	LAN: Sí WLAN: No Bluetooth: No
Fuente de poder	Interna de 700 W con eficiencia de 92%

Interfaces	Frontal	(4) USB 3.2 Gen 2 (1) Conector Universal Audio Jack with CTIA and OMPT headset support	Posterior	(3) USB 2.0 (1) USB 3.2 Gen 1 (2) USB 3.2 Gen 2 (2) DisplayPort 1.4 (1) Ethernet RJ-45 (1) Audio Line-in jack (1) Audio Line-out jack (1) Conector de alimentación
	Slots	(3) M.2 2280 Storage (PCIe Gen4 x4) (1) M.2 2230 WLAN (PCIe Gen3 x1+ Intel CNVi) (1) PCIe Gen5 x16 (1) PCIe Gen3 x1 - con x4 Connector (1) PCIe Gen3 x4 - con x16 Connector (1) PCIe Gen3 x4	Bahías	(2) Internal 3.5" bays (1) External 5.25" bay (1) Internal 2.5" bay (for SSD only) (1) Dedicated 9.5mm slim optical disk drive bay
	Intel® vPro™	Sí		
Certificaciones	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H			
Seguridad	TPM 2.0 Ranura para guaya de seguridad Anillo para candado de seguridad			
Software	HP BIOSphere HP Sure Start HP Sure Run		HP Sure Click HP Sure Sense	
Empaque	En caja			
Componentes	Manual, cable de alimentación de 1.83m			
Garantía	36 meses on site			



Procesador	Intel® Core™ i9-14900 24 núcleos (8 P-Cores y 16 E-Cores), 32 hilos, 36 MB Intel® Smart Cache. Max Turbo Frequency: 5.8 GHz P-Core Frequency => Base: 2 GHz - Max Turbo: 5.4 GHz E-Core Frequency => Base: 1.5 GHz - Max Turbo: 4.3 GHz
Chipset	Intel® W680
Sistema Operativo	Windows 11 Pro de 64 bits High End en Español.
Gráficos	Discretos: 24 GB de memoria gráfica Conectores: 4 DisplayPort
Memoria RAM	64 GB DDR5 4800, 2400 MHz
Almacenamiento	2 TB SSD / 2 TB HDD 7200 RPM
Unidad Óptica	No
Teclado	Sí
Mouse	Sí
Audio	HD Realtek ALC3205 con altavoz interno
Cámara Web	No
Conectividad	LAN: Sí WLAN: No Bluetooth: No
Fuente de poder	Interna de 700 W con eficiencia de 92%

Interfaces	Frontal (4) USB 3.2 Gen 2 (1) Conector Universal Audio Jack with CTIA and OMPT headset support	Posterior (3) USB 2.0 (1) USB 3.2 Gen 1 (2) USB 3.2 Gen 2 (2) DisplayPort 1.4 (1) Ethernet RJ-45 (1) Audio Line-in jack (1) Audio Line-out jack (1) Conector de alimentación
	Slots (3) M.2 2280 Storage (PCIe Gen4 x4) (1) M.2 2230 WLAN (PCIe Gen3 x1+ Intel CNVi) (1) PCIe Gen5 x16 (1) PCIe Gen3 x1 - con x4 Connector (1) PCIe Gen3 x4 - con x16 Connector (1) PCIe Gen3 x4	Bahías (2) Internal 3.5" bays (1) External 5.25" bay (1) Internal 2.5" bay (for SSD only) (1) Dedicated 9.5mm slim optical disk drive bay
Intel® vPro™	Sí	
Certificaciones	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD 810H	
Seguridad	TPM 2.0 Ranura para guaya de seguridad Anillo para candado de seguridad	
Software	HP BIOSphere HP Sure Start HP Sure Run	HP Sure Click HP Sure Sense Microsoft Office Home & Business 2024 Pre-Instalado en Español
Empaque	En caja	
Componentes	Manual, cable de alimentación de 1.83m	
Garantía	36 meses on site	

ThinkStation P2 Tower



P2TI914326118V

CHIPSET	Intel W680 Chipset
PROCESADOR	PROCESADOR: INTEL CORE I9-14900K (De frecuencia base P-core 3.2GHz / E-core 2.4GHz hasta Max Turbo up to 6.0GHz / P-core 5.6GHz / E-core 4.4GHz); 24 nucleos (8 P-core + 16 E-core); 32 hilos; 36 MB Cache
MEMORIA INSTALADA	RAM: 32 GB DDR5 4400 MHz
DISCO / ALMACENAMIENTO	DISCO: 1 TB SSD/2 TB HDD 7200 RPM
PUERTOS USB	Front ports: 1x USB-C®, 2x USB-A, 2x USB-A, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm) Rear Ports: 1x HDMI® 2.1, 2x DisplayPort™ 1.4, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm), 4x USB-A
UNIDAD OPTICA	Si
GRÁFICO	NVIDIA 8 GB GDDR6
SONIDO	High Definition (HD) Audio
WLAN	Wifi 802.11 ax 2x2
Bluetooth	SI
SLOTS	1 PCIe 4.0 x16 / 1 PCIe 4.0 x16 (x4 lanes)/ 2 PCIe 3.0 x1
FUENTE DE PODER	750 W, 92% eficiencia
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO 64 BITS ESPAÑOL
TECLADO:	Si, USB Español
MOUSE	Si, USB
Tarjeta Ethernet	Gigabit Ethernet (RJ-45)
EMPAQUE DE FABRICA	En caja
CERTIFICACIÓN	ENERGY STAR; EPEAT; ErP Lot 3; TCO ; RoHS ; ISO 9001, ISO 14001; ISV certifications
OFFICE	OFIMATICA PRE-INSTALADA: NO
GARANTÍA	G.F:36 MESES ON SITE
SISTEMA DE MANEJO RAAE	COLECTIVO

ThinkStation P2 Tower



P2TI9143261116V

CHIPSET	Intel W680 Chipset
PROCESADOR	PROCESADOR: INTEL CORE I9-14900K (De frecuencia base P-core 3.2GHz / E-core 2.4GHz hasta Max Turbo up to 6.0GHz / P-core 5.6GHz / E-core 4.4GHz); 24 nucleos (8 P-core + 16 E-core); 32 hilos; 36 MB Cache
MEMORIA INSTALADA	RAM: 32 GB DDR5 4400 MHz
DISCO / ALMACENAMIENTO	DISCO: 1 TB SSD/1 TB SSD
PUERTOS USB	Front ports: 1x USB-C®, 2x USB-A, 2x USB-A, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm) Rear Ports: 1x HDMI® 2.1, 2x DisplayPort™ 1.4, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm), 4x USB-A
UNIDAD OPTICA	Si
GRÁFICO	NVIDIA 16 GB GDDR6
SONIDO	High Definition (HD) Audio
WLAN	Wifi 802.11 ax 2x2
Bluetooth	SI
SLOTS	1 PCIe 4.0 x16 / 1 PCIe 4.0 x16 (x4 lanes)/ 2 PCIe 3.0 x1
FUENTE DE PODER	750 W, 92% eficiencia
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO 64 BITS ESPAÑOL
TECLADO:	Si, USB Español
MOUSE	Si, USB
Tarjeta Ethernet	Gigabit Ethernet (RJ-45)
EMPAQUE DE FABRICA	En caja
CERTIFICACIÓN	ENERGY STAR; EPEAT; ErP Lot 3; TCO ; RoHS ; ISO 9001, ISO 14001; ISV certifications
OFFICE	OFIMATICA PRE-INSTALADA: NO
GARANTÍA	G.F: 36 Meses Onsite
SISTEMA DE MANEJO RAAE	COLECTIVO

ThinkStation P2 Tower



P2TI9143261116V-OH

CHIPSET	Intel W680 Chipset
PROCESADOR	PROCESADOR: INTEL CORE I9-14900K (De frecuencia base P-core 3.2GHz / E-core 2.4GHz hasta Max Turbo up to 6.0GHz / P-core 5.6GHz / E-core 4.4GHz); 24 nucleos (8 P-core + 16 E-core); 32 hilos; 36 MB Cache
MEMORIA INSTALADA	RAM: 32 GB DDR5 4400 MHz
DISCO / ALMACENAMIENTO	DISCO: 1 TB SSD/1 TB SSD
PUERTOS USB	Front ports: 1x USB-C®, 2x USB-A, 2x USB-A, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm) Rear Ports: 1x HDMI® 2.1, 2x DisplayPort™ 1.4, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm), 4x USB-A
UNIDAD OPTICA	Si
GRÁFICO	NVIDIA 16 GB GDDR6
SONIDO	High Definition (HD) Audio
WLAN	Wifi 802.11 ax 2x2
Bluetooth	SI
SLOTS	1 PCIe 4.0 x16 / 1 PCIe 4.0 x16 (x4 lanes)/ 2 PCIe 3.0 x1
FUENTE DE PODER	750 W, 92% eficiencia
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO 64 BITS ESPAÑOL
TECLADO:	Si, USB Español
MOUSE	Si, USB
Tarjeta Ethernet	Gigabit Ethernet (RJ-45)
EMPAQUE DE FABRICA	En caja
CERTIFICACIÓN	ENERGY STAR; EPEAT; ErP Lot 3; TCO ; RoHS ; ISO 9001, ISO 14001; ISV certifications
OFFICE	OFIMATICA PRE-INSTALADA: MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2024
GARANTÍA	G.F: 36 Meses Onsite
SISTEMA DE MANEJO RAAE	COLECTIVO